## ACAROLOGIA

U. of ILL. LIBRARY
JUN 23 1971
CHICAGO CIRCLE

**ANNÉE 1970** 

## TABLE DES MATIÈRES PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE D'AUTEURS

ATHERS (T. H. G.). — Voir à : FAIN (A.) et AITKEN (T. H. G.)	326
Athias-Henriot (C.). — Observations sur la morphologie externe des Gamasides. Mises au point terminologiques.	25
Атуео (W. Т.). — Voir à : Gaud (J.) et Атуео (W. Т.)	402
Bahou (F.). — Voir à : Cancela da Fonseca (J. P.) et Bahou (F.).	605
Bolland (H. R.). — Voir à : Gutierrez (J.), Helle (W.) et Bolland (H. R.)	
Brody (A. R.). — Observations on the fine structure of the developing cuticle of a soil mite, Oppia	732
coloradensis (Acarina: Cryptostigmata)	421
Camicas (J. L.). — Contribution à l'étude des tiques du Sénégal (Acarina, Ixodoidea). I. Les larves d'Amblyomma Koch et de Hyalomma Koch.	71
Cancela da Fonseca (J. P.). — De la systématique à l'écologie. Quelques problèmes	23
Cancela da Fonseca (J. P.). — Définition morphométrique du notogaster de quelques espèces du genre <i>Oppia</i> C. L. Koch (Acariens, Oribates). — Application du concept de sinus	583
CANCELA DA FONSECA (J. P.) et BAHOU (F.). — Questions de synonymie : les espèces Damaeus verticillipes Nicolet, 1855, et Damaeus quadrihastatus Märkel et Meyer, 1960 (Acarina, Ori-	202
batida)	605
CARMONA (M. M.). — Lorryia teresae n. sp. (Acarina: Tydeidae) found on apple trees	310
CARMONA (M. M.). — Asetadiptacus, a new genus, family Rhyncaphytoptidae (Acarina: Eriophy-	
oidea)	527
ČERNÝ (V.). — Voir à : Dusbábek (F.) and ČERNÝ (V.)	269
ČERNÝ (V.) and Dusbábek (F.). — The nasal mites of Cuban birds. II — Ptilonyssidae and Rhinonyssidae (Acarina: Mesostigmata)	479
Coineau (Y.). — A propos de l'œil antérieur du naso des Caeculidae	109
Desch (C. E.), O'Dea (J.) and Nutting (W. B.). — The proctodeum — a new key character for	109
Demodicids (Demodicidae)	522
Domrow (R.). — Chirodiscus amplexans Trouessart et Neumann redescribed (Acari : Listropho-	
ridae)	415
Driessen (F. M.). — Voir à : Lukoschus (F. S.) and Driessen (F. M.)	119
Dusbábek (F.). — On the Cuban species of the genus Spelaeorhynchus (Acarina)	258
Dusbábek (F.). — Voir à : Černý (V.) and Dusbábek (F.)	479
Dusbábek (F.) and Černý. — The nasal mites of Cuban birds. I — Ascidae, Ereynetidae, Trom-	
biculidae (Acarina)	269
Elzinga (R. J.). — Voir à : Nickel (P. A.) and Elzinga (R. J.)	234
FIZINGA (R. I.) and RETTENMEYER (C. W.). — Five new species of Planodiscus (Acarina: Uropo-	
dina) found on Doryline ants	59
Fain (A.). — Un nouveau genre et une nouvelle espèce dans la sous-famille Rodhainyssinae (Sar-	
coptiformes: Gastronyssidae)	160
FAIN (A.). — Nomenclature des poils idiosomaux et descriptions de trois espèces nouvelles dans	272
la famille Ereynétidae (Trombidiformes)	313

FAIN (A.). — Notes sur les Spéléognathines parasites nasicoles des Mammiferes (Ereynetidae : Trombidiformes)	509
Fain (A.). — Sur la validité du nom générique Schizocarpus Trouessart, 1896 (Acarina : Sarcopti-	
formes)	824
FAIN (A) et AITKEN (T. H. G.). — Acariens nasicoles d'Oiseaux et de Mammifères du Brésil. IV —	
Nouveaux Ereynétidae (Trombidiformes) et Turbinoptidae (Sarcoptiformes) de la région	326
de Belem (Nord-Brésil) Fain (A.) et Feinberg (J. G.). — Un nouvel acarien provenant des poussières d'une maison à	3
Singapour (Sarcoptiformes: Pyroglyphidae)	164
Feider (Z.) et Vasiliu (N.). — Six espèces de Nicoletiellidés d'Amérique du Sud	282
Feinberg (J. G.). — Voir à : Fain (A.) et Feinberg (J. G.)	164
Funk (R. C.). — The genus Schizogynium Trägårdh, 1950, and description of S. berlesei n. sp.	
(Schizogyniidae : Celaenopsidae : Mesostigmata)	34
GAUD (J.) et Atyeo (W. T.). — Acariens Sarcoptiformes plumicoles (Analgoidea) parasites des Apterygiformes	402
Grandjean (F.). — Nouvelles observations sur les Oribates (7 <sup>e</sup> série)	432
Grandjean (F.). — Nouvelles observations sur les Oribates (8e série)	849
GUTIERREZ (J.). — Tetranychidae nouveaux de Madagascar (sixième note)	714
GUTIERREZ (J.), HELLE (W.) et BOLLAND (H. R.). — Étude cytogénétique et réflexions phylogé-	
nétiques sur la famille des Tetranychidae Donnadieu	732
Hammen (L. van der). — La segmentation primitive des Acariens	3
Hammen (L. van der). — La segmentation des appendices chez les Acariens	II
Hammen (L. van der). — Remarques générales sur la structure fondamentale du gnathosoma	16
HAMMEN (L. VAN DER). — La phylogénèse des Opilioacarides, et leurs affinités avec les autres	.6 -
Acariens	465
Helle (W.). — Voir à : Gutierrez (J.), Helle (W.) et Bolland (H. R.)	732
New Zealand	357
HURLBUTT (H. W.). — Gamasellodes bicolor (Acarina: Ascidae) and its relatives	474
Hyland (K. E.) and Moorhouse (A.) Nasal mites from Mexican birds. I — Rhinonyssidae	17.1
(Mesostigmata) from the host family Tyrannidae	43
JACK (K. M.). — Notes on the genera Zonurobia, ixodiderma and scaphothrix (Acari, Pterygoso-	60
midae)	684
Juvara-Bals (I.). — Trois nouvelles espèces de <i>Pergamasus</i> Berlese, s. str. de Roumanie (Acariens Anactinotriches-Parasitidae)	221
Kinn (D. N.). — A new genus and species of Cercomegistidae (Acarina : Mesostigmata) from	221
North America.	244
Lebrun (P.). — Écologie et biologie de Nothrus palustris (C. L. Koch 1839). 3e note. Cycle de vie.	193
Lebrun (P.). — Écologie et biologie de Nothrus palustris (C. L. Koch 1839) — Acarien-Oribate.	
IV. Survivance — Fécondité — Action d'un prédateur	827
Lions (J. C.). — La chaetotaxie gastronotique chez un Pelopsidae (Oribate)	612
Lukoschus (F. S.) and Driessen (F. M.). — Myobia micromydis spec. nov. (Myobiidae: Trombidiformes) from Micromys minutus Pallas	
Mahunka (S.) and Rohde (C. J.). — A new scutacarid and some pyemotid mites from Iran	119
Manson (D. C. M.). — Five new species of eriophyoid mites (Acarina: Eriophyoidea)	103
MARSHALL (V. G.) and Reeves (R. M.). — Trichthonius majestus, a new species of oribatid mite	531
(Acarina: Cosmochthoniidae) from North America	623
McDaniel (B.). — The labidocarpid batmites of Nicaragua (Listrophoroidea : Labidocarpidae).	803

MEYER (M. K. P.). — Voir à : Theron (P. D.), MEYER (M. K. P.) and RYKE (P. A. J.)	668
Moorhouse (A.). — Voir à : Hyland (K. E.) and Moorhouse (A.)	43
Mostafa (AR. I.). — Saproglyphid hypopi (Acarina: Saproglyphidae) associated with wasps	43
of the genus Zethus Fabricius	566
NICKEL (P. A.) and ELZINGA (R. J.). — Biology of Micromegistus bakeri Trägrádh, 1948 (Acarina:	
Parantennulidae) with descriptions of immatures and redescription of adults	234
NUTTING (W. B.). — Voir à : Desch (C. E.), O'DEA (J.) and NUTTING (W. B.).	522
O'DEA (J.). — Voir à : DESCH (C. E.), O'DEA (J.) and NUTTING (W. B.)	522
PIEPER (VON H.). — Erstnachweis von Caeculiden (Acari, Trombidiformes) in Deutschland	106
Prasad (V.). — Two new species of <i>Otopheidomenis</i> mites from South America (Acarina : Phytoseiidae)	28
REDINGTON (B. C.). — Studies on the morphology and taxonomy of Haemogamasus reidi Ewing,	20
1925 (Acari: Mesostigmata)	643
Reeves (R. M.). — Voir à : Marshall (V. G.) and Reeves (R. M.)	623
RETTENMEYER (C. W.). — Voir à : Elzinga (R. J.) and Rettenmeyer (C. W.)	59
ROBAUX (P.). — Thrombidiidae d'Amérique du Sud — III — Valgothrombium paradoxus n. sp.	127
Robaux (P.). — La prélarve de Campylothrombium barbarum Lucas (Acari-Thrombididae)	131
ROBAUX (P.). — Étude des larves de Thrombidiidae. III. — La larve de Johnstoniana errans	
(Johnston) 1852. — Redescription de l'adulte et de la nymphe	339
Rohde (C. J.). — Voir à : Манинка (S.) and Rohde (C. J.)	103
Ryke (P. A. J.). — Voir à : Theron (P. D.), Meyer (М. К. Р.) and Ryke (P. A. J.)	668
SCHMINKE (H. K.). — Voir à : HOPKINS (C. L.) and SCHMINKE (H. K.)	357
Sellnick (M.). — Eine neue Milbe von Trinidad (Acar. Uropod.)	253
STEYSKAL (G. C.). — Notes on the grammar of acarine nomenclature	643
Szalay (L.). — Verzeichnis der aus dem Karpatenbecken bisher bekannt gewordenen Wasser-	-00
milben (Hydracarina, Acari)	700
(Acari: Trombidiformes) with descriptions of a new genus and species from South African	
soils	668
Travé (J.). — Les stases immatures du genre Neoribates (Parakalumnidae, Oribates). Paraka-	
lumnidae et Galumnidae	208
Vasiliu (N.). — Voir à : Feider (Z.) et Vasiliu (N.)	282
VIETS (K. O.). — Wassermilben aus Südafrika (Hydrachnellae, Acari)	752
Wicht (M. C.). — Three new species of pyemotid mites associated with commercial mushrooms.	262
WILKINSON (P. R.). — Factors affecting the distribution and abundance of the cattle tick in	
Australia: observations and hypotheses	492
Wood (T. G.). — Stigmaeidae (Acari: Prostigmata) from Campbell Island	677
Publications récentes recues à Acarologia	878

## FAMILLES, GENRES, ESPÈCES ET UNITÉS TAXONOMIQUES NOUVEAUX DÉCRITS DANS CE TOME XII-1970

Acalitus morrisoni n. sp. — D. C. M. Manson	537
Acalitus rubensis n. sp. — D. C. M. MANSON	536
Acalitus tenuis n. sp. — D. C. M. Manson	534
Aceria healyi n. sp. — D. C. M. Manson	533
Alabidocarpus jonesi n. sp. — B. McDaniel	807
Alabidocarpus nicaraguae n. sp. — B. McDaniel	809
Alicorhagia usitata n. sp. — P. D. Theron, M. K. P. Meyer et P. A. J. Ryke	669
Asetadiptacus n. g. — M. M. CARMONA	527
Asetadiptacus emiliae n. sp. — M. M. CARMONA	528
Astrida Cerylonyssus n. subg. — A. FAIN et T. H. G. AITKEN	326
Astrida Cerylonyssus chlorocerylei n. sp. — A. FAIN et T. H. G. AITKEN	327
Atractides harrisoni n. sp. — K. O. VIETS	766
Atractides tenuipes ambiguus n. ssp. — K. O. VIETS	765
Aureliana trichoglossi n. sp. — A. FAIN	321
Axonopsis (Hexaxonopsis) sokolowi n. sp. — K. O. VIETS	770
Babiangia (Iguanacarus) danieli n. sp. — F. Dusbábek et V. Černý	277
Boydaia faini n. sp. — F. Dusbábek et V. Černý	276
Boydaia formicarii n. sp. — A. Fain et T. H. G. Aitken	331
Boydaia laticoxa philydori n. ssp. — A. Fain et T. H. G. Aitken	328
Boydaia locustellae n. sp. — A. FAIN	320
Boydaia morenoi n. sp. — F. Dusbábek et V. Černý.	274
Boydaia rosickyi n. sp. — F. Dusbábek et V. Černý	273
Calvolia summersi n. sp. — AR. I. Mostafa	577
Cercoleipus n. g. — D. N. Kinn	244
Cercoleipus coelonotus n. sp. — D. N. Kinn	245
Cerylonyssus n. subg. — Voir à : Astrida Cerylonyssus	
Congocoptes brasiliensis * n. sp. — A. FAIN et T. H. G. AITKEN	334
Dicastriella n. g. — Z. Feider et N. Vasiliu	283
Dicastriella coineaui n. sp. — Z. Feider et N. Vasiliu	303
Dicastriella covarrubiasi n. sp. — Z. Feider et N. Vasiliu	297
Dicastriella fungifera n. sp. — Z. Feider et N. Vasiliu	306
Eotetranychus botryanthae n. sp. — J. Gutierrez	720
Eotetranychus greveanae n. sp. — J. Gutierrez	722
Eotetranychus rinoreae n. sp. — J. Gutierrez	724
Eotetranychus xylopiae n. sp. — J. Gutierrez	722
Euwandesia tenebrio n. sp. — C. L. Hopkins et H. K. Schminke.	357
Fuscuropoda hilli n. sp. — M. Sellnick.	253
Gamasellodes garmani n. sp. — H. W. Hurlbutt	476
Hellenychus n. g. — J. Gutierrez	727

<sup>\*</sup> Erratum : à la page 334, entre la ligne 35 et la ligne 36 il faut intercaler le titre : Congocoptes brasiliensis nov. spec.

Hellenychus bollandi n. sp. — J. Gutierrez	728
Heterodispus verrucosus n. sp. — S. Mahunka et C. I. Rohde	T03
Hipposideroptes n. g. — A. FAIN	514
Hipposiaeroptes Rimuenzae n. sp. — A. FAIN	5T/
Humerobatidae n. fam. — F. Grandjean	868
Ixodiderma torquatus n. sp. — K. M. JACK.	709
Kiwialges n. g. — J. GAUD et W. T. ATYEO.	403
Kiwialges palametrichus n. sp. — J. GAUD et W. T. ATYEO	403
Kiwialges phalagotrichus n. sp. — I. Gaud et W. T. Atveo	407
Kiwialges phalagotrichus n. sp. — J. Gaud et W. T. Atyeo. Kiwilichus n. g. — J. Gaud et W. T. Atyeo.	407
Kiwilichus cryptosikyus n. sp. — J. GAUD et W. T. ATYEO.	
Kiwilichus delosikyus n. sp. — J. GAUD et W. T. ATYEO.	409
Lawrenceocarpus lobus n. sp. — B. McDaniel.	412
Towning* towards no sp. — B. McDaniel	819
Lorryia* teresae n. sp. — M. M. CARMONA	310
Macroharpa n. g. — AR. I. Mostafa	395
Macroharpa amazonica n. sp. — AR. I. Mostafa	397
Macroharpa arota n. sp. — AR. I. Mostafa	399
Macronarpa pacnymapoda n. sp. — AR. I. Mostafa	398
Macroharpa pachymapoda n. sp. — AR. I. Mostafa.  Macroharpa palpognatha n. sp. — AR. I. Mostafa.	400
Myobia micromydis n. sp. — F. S. Lukoschus et F. M. Driessen	119
Oligonychus chazeaui n. sp. — J. Gutierrez	716
Oligonychus leandrianae n. sp. — J. Gutierrez	714
Oligonychus pemphisi n. sp. — J. Gutierrez	718
Otopheidomenis cocytes n. sp. — V. Prasad	29
Otopheidomenis donahuei n. sp. — V. Prasad.	31
Parakosa maxima n. sp. — B. McDaniel	814
Paraspeleognathopsis graphiuri n. sp. — A. Fain.	510
Pergamasus athiasae n. sp. — I. Juvara-Bals	221
Pergamasus dumitrescui n. sp. — I. JUVARA-BALS	229
Pergamasus laetus n. sp. — I. Juvara-Bals	225
Phoenicopteriella n. g. — A. FAIN	323
Phoenicopteriella mirabilis n. sp. — A. Fain	323
Phyllostomonyssus n. g. — A. FAIN	160
Phyllostomonyssus conradyunkeri n. sp. — A. Fain	160
Phytoptus rufensis n. sp. — D. C. M. Manson	531
Planodiscus cupiens n. sp. — R. J. Elzinga et C. W. Rettenmeyer	60
Planodiscus elongatus n. sp. — R. J. Elzinga et C. W. Rettenmeyer	61
Planodiscus foreli n. sp. — R. J. Elzinga et C. W. Rettenmeyer	62
Planodiscus hamatus n. sp. — R. J. Elzinga et C. W. Rettenmeyer	64
Planodiscus setosus n. sp. — R. J. Elzinga et C. W. Rettenmeyer	65
Platymamersopsis cooki n. sp. — K. O. VIETS	755
Pseudostigmaeus longisetis n. sp. — T. G. Wood	680
Pseuaostigmaeus tongiseus II. sp. — I. G. Wood	
Ptilonyssus campiostoma n. sp. — R. E. HYLAND et A. MOORHOUSE  Ptilonyssus constrictus longisetosus n. ssp. — V. Černý et F. Dusbábek	44 481
Philonyssus constrictus longisetosus II. SSp. — V. GERNY et I'. DOSBABER	266
Pygmephorus athiasae n. sp. — M. C. Wicht	
Pygmephorus flechtmanni n. sp. — M. C. Wicht	263
Pygmephorus kneeboni n. sp. — M. C. Wicht	265
Schizogynium berlesei n. sp. — R. C. Funk	35
Schlzogymum berteset II. sp. — R. C. Feider et N. Vasiliu	297
Sellnickiella mediumreticulata n. sp. — Z. FEIDER et N. VASILIU	289
Speleochir barbulata n. sp. — A. Fain et T. H. G. Aitken	334
Shelpowars n G - A FAIN	513
Sperchon robustus n. sp. — K. O. VIETS	753
Stiomaeus campbellensis n. sp. — T. G. Wood	677

<sup>\*</sup> Erratum : page 310, 7º ligne, au lieu de Lorrvia teresae, lire Lorryia teresae.

	Stigmalychus n. g. — P. D. THERON, M. K. P. MEYER et P. A. J. RYKE	672
	Stigmalychus veretrum n. sp. — P. D. Theron, M. K. P. Meyer et P. A. J. Ryke	672
	Sturnophagoides halterophilus n. sp. — A. FAIN et J. G. FEINBERG	164
	Torrenticola (Monatractides) media n. sp. — K. O. VIETS	762
	Torrenticola (Monatractides) ovata n. sp. — K. O. VIETS	762
	Torrenticola (Torrenticola) binga n. sp. — K. O. VIETS	759
	Torrenticola (Torrenticola) rhodesiensis n. sp. — K. O. Viets	758
	Trichthonius majestus n. sp. — V. G. Marshall et R. M. Reeves	623
	Tropicoseius bakeri n. sp. — F. Dusbábek et V. Černý	269
	Valgothrombium paradoxus n. sp. — P. Robaux	127
	Vidia Zethovidia n. subg. — AR. I. Mostafa	178
	Vidia (Zethovidia) acaris n. sp. — AR. I. Mostafa	385
	Vidia (Zethovidia) arizonensis n. sp. — AR. I. Mostafa	187
	Vidia (Zethovidia) brazilensis n. sp. — AR. I. Mostafa	389
	Vidia (Zethovidia) brevapodemis n. sp. — AR. I. Mostafa	387
	Vidia (Zethovidia) compactilis n. sp. — AR. I. Mostafa	188
	Vidia (Zethovidia) diminuta n. sp. — AR. I. Mostafa	181
	$Vidia$ (Zethovidia) floridae n. sp. — $\Lambda$ R. I. Mostafa	391
	Viata (Zetnoviata) noriaae n. sp. — AR. I. Mostafa.	
	Vidia (Zethovidia) fusca n. sp. — AR. I. Mostafa	394 183
	Vidia (Zethovidia) laevapodemis n. sp. — AR. I. Mostafa	184
	Vidia (Zethovidia) mexicana n. sp. — AR. I. Mostafa	
	Vidia (Zethovidia) oculabsensa n. sp. — AR. I. Mostafa	191
	Vidia (Zethovidia) paraguayensis n. sp. — AR. I. Mostafa	182
	Vidia (Zethovidia) parvula n. sp. — AR. I. Mostafa	392
	Vidia (Zethovidia) promina n. sp. — AR. I. Mostafa	388
	Vidia (Zethovidia) reticulata n. sp. — AR. I. Mostafa	384
	Vidia (Zethovidia) rugocoxa n. sp. — AR. I. Mostafa	189
	Vidia (Zethovidia) salvadorensis n. sp. — AR. I. Mostafa	186
	Zethacarus n.g. — AR. I. Mostafa	566
	Zethacarus andinus n. sp. — AR. I. Mostafa	572
	Zethacarus argentinae n. sp. — AR. I. Mostafa	571
	Zethacarus boharti n. sp. — AR. I. Mostafa	567
8 12 2 00	Zethacarus ellipsus n. sp. — AR. I. Mostafa	575
old	Zethacarus miscogaster n. sp. — AR. I. Mostafa	569
*	Zethacarus paranicus n. sp. — AR. I. Mostafa.	574
	Zethovidia n. subg. — Voir à : Vidia Zethovidia.	
	Zonurobia circularis rhodesiensis n. ssp. — K. M. JACK	691
41.		